Revetón
PINTURAS



FICHA TÉCNICA



REVETÓN BARNELAST AQUA

Barniz elástico a base de poliuretano líquido monocomponente alifático al agua resistente a los rayos UV y a la intemperie.

Descripción

Barniz de poliuretano alifático al agua de elevada elasticidad y resistencia a la intemperie.

Aplicaciones

Protección anticaleo y antiamarilleo de impermeabilizaciones realizadas con REVETON MEMPUR AQUA.
Tratamiento antideslizamiento o muy alta resistencia a la abrasión de las aplicaciones realizadas con REVETON MEMPUR AQUA con el polvoreo de corindón o carburo de sílice.
Protección de superficies de hormigón y otros materiales sintéticos donde sea necesaria una elevada resistencia a los U.V.
Sellado del hormigón en exteriores.

Propiedades

- Fácil aplicación. Producto monocomponente.
- Gran dureza y resistencia mecánica.
- Elevada elasticidad.
- Resistencia química a los aceites, ácidos diluidos, bases, sales y algún disolvente. Consultar los casos particulares.
- Excelente resistencia a la intemperie y a los rayos ultravioleta.
- Excelente adherencia sobre todo tipo de superficies.

Modo de empleo

PREPARACIÓN DEL SOPORTE
La superficie debe estar seca y libre de grasa, cera, aceite, suciedad y en general de material mal adherido. La calidad del acabado está en función del soporte y de su preparación.

RENDIMIENTO
El rendimiento de REVETÓN BARNELAST AQUA es de 0,2 a 0,4 Kg. /m2 aplicado en 2 capas.
La película mínima aconsejada para la protección U.V. es de 0,3 Kg. /m2.
Aplicado como sellado de REVETON MEMPUR AQUA, no dejar pasar más de 72 horas desde la aplicación de la membrana.
Para conseguir una buena adhesión no aplicar una segunda capa hasta que la primera no esté seca y antes de las 48 horas de la aplicación de la primera.

Condiciones ambientales y del soporte

La temperatura ambiental y del soporte debe ser superior a 5º C
La temperatura ambiental debe ser inferior a 35º C

La humedad relativa debe ser inferior a 80%

Herramientas

Puede aplicarse a rodillo, brocha y pistola airless
La limpieza de las herramientas debe realizarse con agua, antes de su endurecimiento.

Precauciones, advertencias y consejos de aplicación

Producto de exclusivo uso profesional. Consultar detenidamente las fichas de seguridad.
Para la aplicación en lugares cerrados se recomienda utilizar protección para las vías respiratorias.
Producto sensible al agua tratada con cloro. Consultar resistencia química del producto frente otros componentes químicos.

Presentación

Envases plásticos de 4 Kgs
Colores: Blanco (RAL 9010), Gris (RAL 7035), Teja (aprox. RAL 3012) y Rojo (RAL 7011)

Almacenamiento

En sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie y la humedad, puede almacenarse 12 meses a una temperatura de 5º C a 25º C. Si se abre el envase, debe ser usado inmediatamente

Datos técnicos

Densidad: 1,20 gr./cm^3
Elongación en rotura: 400 ± 3%
Fuerza de tensión: 4,5 ± 5 N/mm^2
Módulo-E a 20^0C: 1,4 ± 0,1 N/mm^2
Permeabilidad al vapor de agua > 5 gr/m^2/dia
Resistencia a la presión del agua: No filtra (1m columna de agua, 24h)
Adhesión al hormigón: > 1,5 N/mm^2 (fallo de la superficie de hormigón)
Estabilidad UVA, 2000h: Excelente
Dureza: 80 Shore A
Tiempo de estabilidad con lluvia: 4 horas
Tiempo para tránsito de personas: 18-24 horas

Revisión: 1 **Fecha de edición: Febrero 2014**